Substituição - Semieixo Homocinético Spicer | 953852HD

SPICER SEM SEGREDOS: 100% de conteúdo técnico Spicer com 0% de complicação | Como substituir o Semieixo 953852HD.

Redigido por: Spicer

INTRODUÇÃO

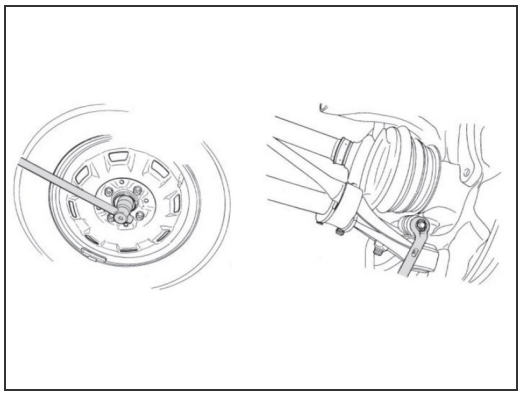
Substituir um Semieixo requer alguns cuidados e ferramentas especificas.

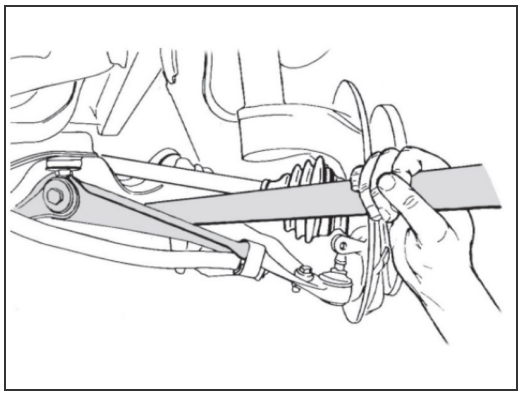
FERRAMENTAS:

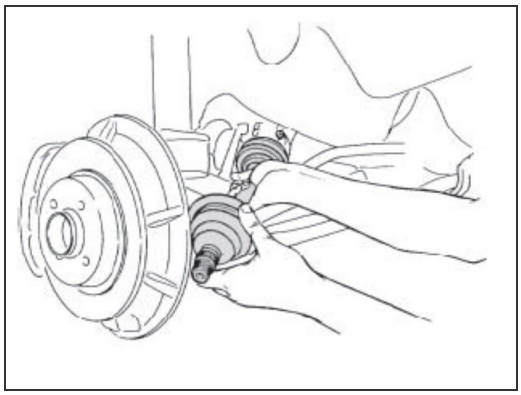
- Torquimetro (1)
- Saca Pino (1)
- Martelo de Poliuretano (1)
- Chave de Fenda (1)
- Alicate de Braçadeira - Tipo "Ponte" (1)
- Alicate para Aplicação de Braçadeiras (1)
- Alicate para anéis internos (1)
- Extrator de Terminais (1)
- Extrator de Juntas Homocinéticas (1)

© 2023

Passo 1 — Remoção do Semi-eixo

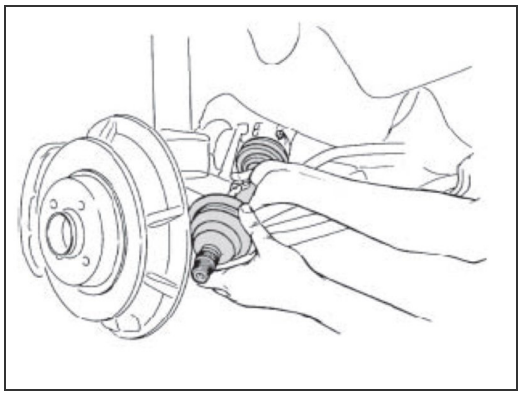
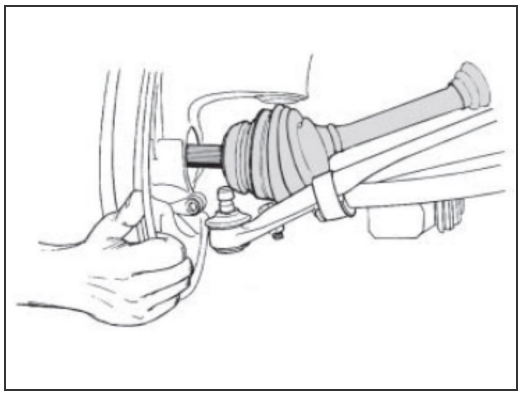
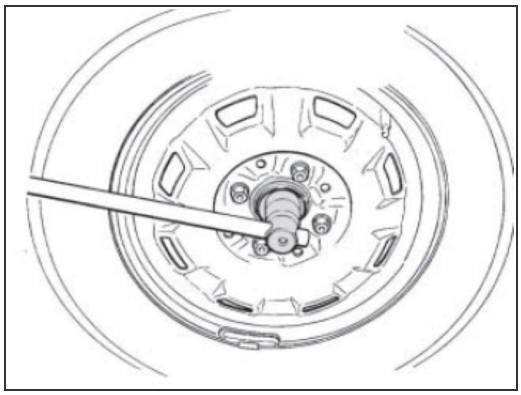






- Com o veículo apoiado no chão solte a porca do semi-eixo e os parafusos da roda; Com o veículo suspenso, remova a roda;
- Solte as porcas do pivô e do terminal de direção; Utilizando um Extrator , remova o pivô e o terminal;
- Com o auxilio de uma alavanca, force a bandeja para baixo para desacoplar o pivô;
- Puxe a manga de eixo para liberar a Junta Fixa, caso necessite, use um martelo de poliuretano;
- Retire o mancal do rolamento do semieixo;
- Remova a Tulipa do Câmbio;

Passo 2 — Instalação do Semi-eixo

- Encaixe a Tulipa no Câmbio;
- Coloque a ponta da Junta Fixa no Cubo. Encaixe a Manga de eixo no Pivô. Instale o terminal de direção;
- Instale o mancal do rolamento do semieixo;
- Aperte as porcas dos Pivô e do Terminal de direção. Coloque as cupilhas;
- Coloque a nova porca da Semi-eixo, **não reutilize a porca antiga.** Posicione a Roda e os parafusos da roda.
- Com o veículo apoiado no chão, aperte as porcas da roda e porca do semi-eixo;
- Para evitar desaperto acidental, recrave o colarinho da porca do eixo no rebaixo da Junta.

© 2023

Passo 3 — Segurança é o resultado do trabalho de todos nós.

- Sob quaisquer circunstâncias deve-se tentar qualquer conserto ou manutenção para o qual não foi treinado ou se não possui as ferramentas e equipamentos para o conserto.
- Sempre use os óculos de segurança adequado quando fizer algum tipo de manutenção. Não usar os óculos de segurança pode resultar em ferimento e/ou perda parcial ou completa da visão.
- Seja sempre cuidadoso ao trabalhar com produtos que tenham pontas afiadas.

Passo 4 — Respeite o Meio Ambiente

- Parte importante do trabalho e da própria operação da sua oficina é o descarte correto dos produtos que serão substituídos. Faça a sua parte e juntos contribuímos para um futuro sustentável.
- Saiba mais em http://www.spicer.com.br/danatureza

Evite danos e desgastes prematuros, após a instalação do Semi-eixo, verifique a geometria do veículo.

© 2023